


(19)  **Europäisches Patentamt**  
**European Patent Office**  
**Office européen des brevets**



(11) **EP 0 539 989 B1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
18.06.1997 Patentblatt 1997/25

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: C07C 17/00, C07C 19/08

(21) Anmeldenummer: 92118515.3

(22) Anmeldetag: 29.10.1992

(54) Verfahren zur Herstellung von 1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan (R 227)

Process for the preparation of 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane (R 227)

Procédé pour préparer 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane (R 227)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: 01.11.1991 DE 4136054

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
05.05.1993 Patentblatt 1993/18

(73) Patentinhaber: SOLVAY (Société Anonyme)  
B-1050 Bruxelles (BE)

(72) Erfinder: Hopp, Peter, Dr.  
W-6238 Hoffheim am Ts. (DE)

(74) Vertreter: Jacques, Philippe et al  
Solvay S.A.  
Département Propriété Industrielle  
310, rue de Ransbeek  
1120 Bruxelles (BE)

(56) Entgegenhaltungen:  
EP-A- 0 379 793 WO-A-91/05752

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

EP 0 539 989 B1